プリントサーバ編

User's Manual　Version 1.2　　No.PMN-06-02-XX-BRC-14VG_BRC-W14VG_PRINTSERVER

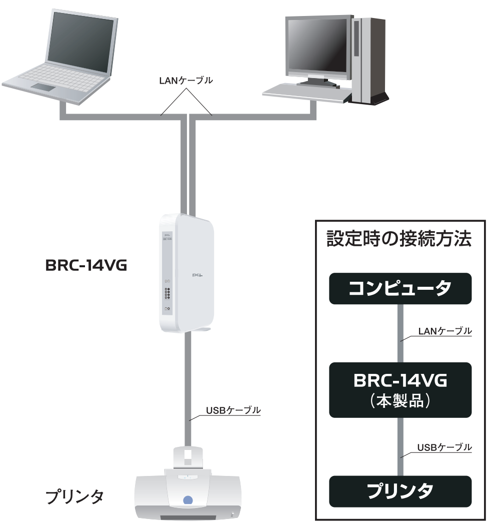
プリントサーバ

ここでは、本製品の使用例を紹介します。本製品のプリントサーバ機能は、Windows XP/2000搭載コンピュータでのみ利用できます。

本製品の使用例

■有線

本製品―コンピュータを有線接続し印刷できます。

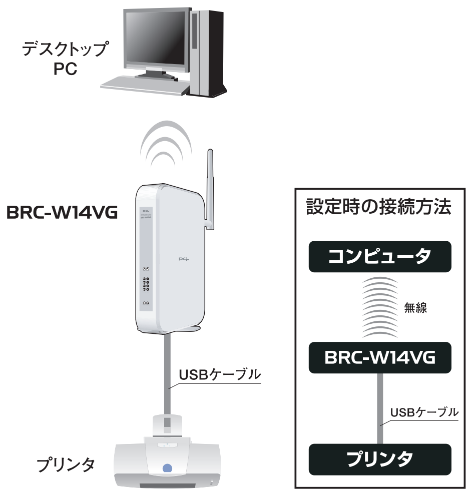


本製品の設定:
IPアドレス設定

各コンピュータの設定:
プリンタの設定（ポート、ドライバ）

■無線(BRC-W14VGのみ)

本製品―コンピュータを無線接続し印刷できます。



本製品の設定:
IPアドレス設定
無線LAN設定(コンピュータと合わせた設定)

コンピュータの設定:
プリンタの設定(ポート、ドライバ)

！ご注意

- 双方向通信が必須のプリンタでは利用できません。
- 本機能を利用してのプリンタ接続は最大1台です。
- 本機能利用するときは、USBストレージ(ファイルサーバ機能)とあわせてご利用になることをお勧めします。

本製品の設定

設定の手順

本章ではWEBブラウザを使用した設定について説明します。

本機能をご利用のときは、あらかじめUSBストレージを接続して、利用可能な状態にします。詳細は、別冊「USBストレージ編」を参照してください。

設定の手順

1. 機器の接続
2. 本製品の設定
3. プリンタの設定

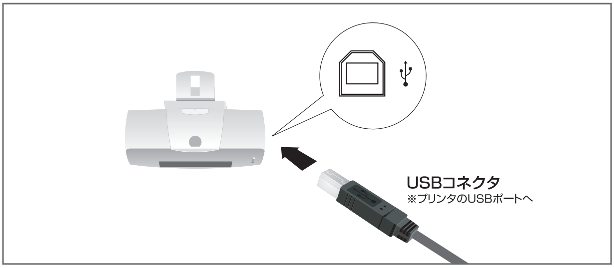
※BRC-W14VGの設定画面を使って説明しますので、実際の画面と一部異なることがあります。ご了承ください。

機器の接続

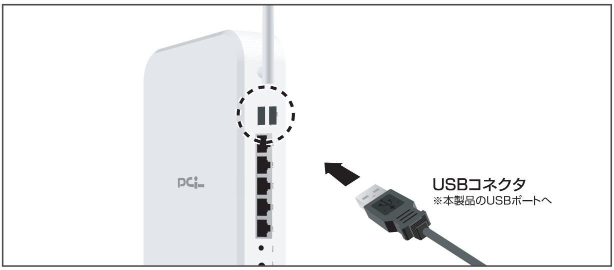
●本製品を設置するときは、必ず以下の点をお守りください。

・湿気の多い場所に設置しない。
・チリやほこりの多い場所には設置しない。
・直射日光のあたる場所や温度の高い場所には設置しない。
・内部に熱がこもるのを避けるため、周囲にはなるべく空間を空ける。

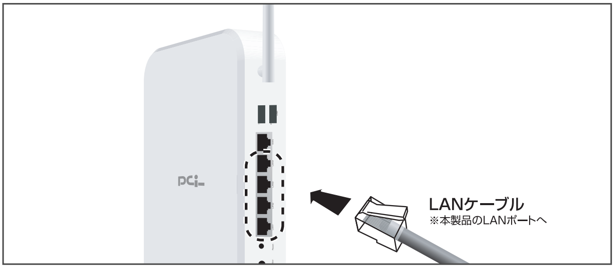
1 USBケーブルをプリンタのUSBポートに取り付けます。



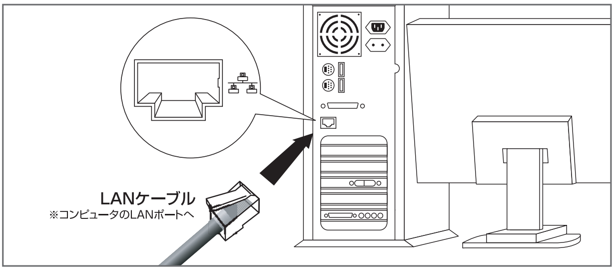
2 USBケーブルのもう一端を本製品のUSBポートに取り付けます。



3 LANケーブルを本製品のLANポートに接続します。



4 LANケーブルのもう一端をコンピュータのLANポートに接続します。



本製品の設定

WEBブラウザを使って本製品を設定します。IPアドレス「192.168.1.1」は設定例です。実際にお使いのネットワークに合わせて本製品のIPアドレスを設定してください。

※ お使いのネットワークが「192.168.1.×」、サブネットマスクが「255.255.255.0」のときは、本製品のIPアドレスを「192.168.1.a」(a:2～254の数字のうち、使われない数字)にします。

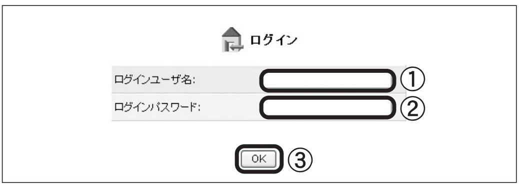
1 WEBブラウザを起動します。

2 「アドレス」に「http://192.168.1.1」もしくは「http://brcw14vg.home」(BRC-14VGのときは「http://brc14vg.home」) と入力し、<Enter>を押します。

▼

「ログイン」画面が表示されます。

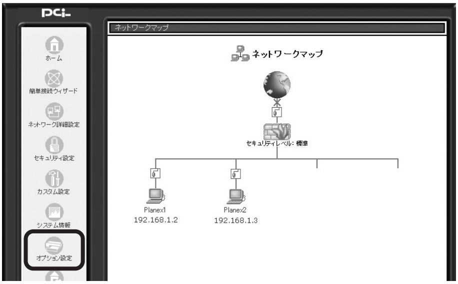
3 あらかじめ設定した「ログインユーザー名」と「ログインパスワード」を入力し、[OK]ボタンをクリックします。



▼

「ネットワークマップ」画面が表示されます。

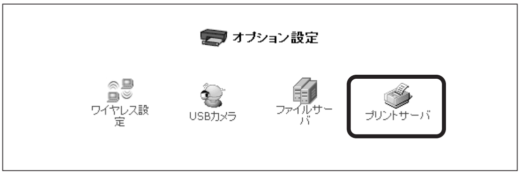
4　「オプション設定」アイコンをクリックします。



▼

「オプション設定」画面が表示されます。

5　「プリントサーバ」アイコンをクリックします。



▼

「プリントサーバ」画面が表示されます。

6　①「プリンタ名」に任意のプリンタ名を入力します。
②「プリントサーバを有効にする」のチェックをオンにします。
③「印刷データをUSBストレージにスプールする」のチェックをオンにします。
④［OK］をクリックします。



▼

「オプション設定」画面に戻ります。

※「印刷データをUSBストレージにスプールする」のチェックをオンにすると、USBストレージを印刷データのスプール領域として使用することができます。

プリンタの設定

本章では、コンピュータを使ってプリンタの設定をします。
本機能は、TCP/IPプロトコルを使用します。あらかじめインストールされていることを確認してください。

また、設定を始める前に、お使いのプリンタのドライバをインストールしてください。（すでにドライバインストール済みのときは必要ありません）

■設定手順

ここでは、すでにネットワークの設定が完了していることを前提に設定手順を説明します。
※画面は、Windowsの環境によって多少違うことがあります。

1 Windows XP　:「スタート」→「プリンタとFAX」をクリックします。
Windows 2000 :「スタート」→「設定」→「プリンタ」をクリックします。

▼
「プリンタとFAX」／「プリンタ」が表示されます。

2 接続するプリンタアイコンを右クリックして、「プロパティ」をクリックします。

※お使いのプリンタ名のアイコンが表示されていないときは、プリンタドライバがインストールされていません。プリンタのマニュアルを参照し、ドライバをインストールしてください。



▼
「<プリンタ名>のプロパティ」が表示されます。

3 「ポート」タブをクリックします。



4 「双方向サポートを有効にする」のチェックをオフにし、[ポートの追加]をクリックします。



▼

「プリンタポート」が表示されます。

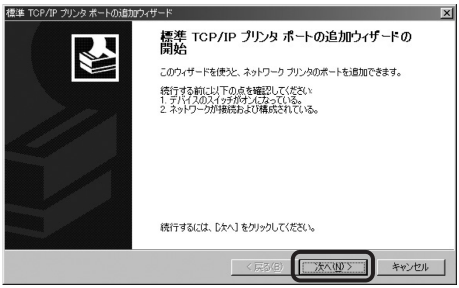
5 「Standard TCP/IP Port」を選び、[新しいポート]をクリックします。



▼

「標準TCP/IPプリンタポートの追加ウィザードの開始」が表示されます。

6 [次へ]ボタンをクリックします。

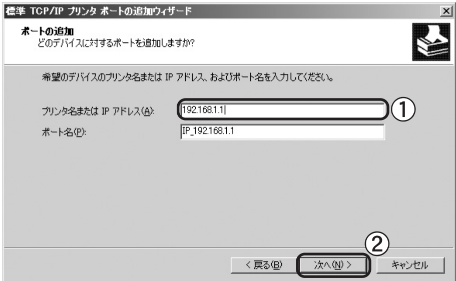


▼

「ポートの追加」が表示されます。

7 「プリンタ名またはIPアドレス」に「192.168.1.1」と入力し、[次へ]ボタンをクリックします。

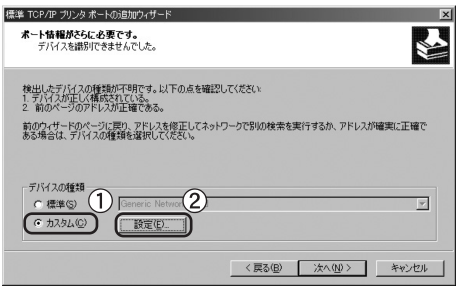
※「192.168.1.1」は設定例です。本製品に設定したIPアドレスを入力します。



▼

「ポート情報がさらに必要です。」が表示されます。

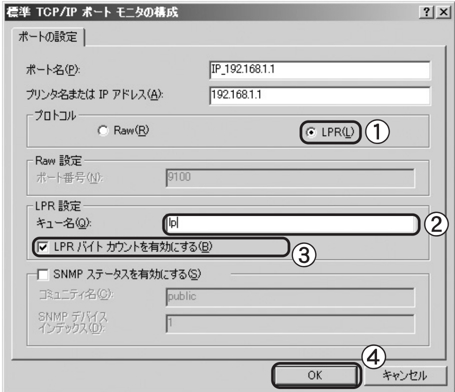
8 「カスタム」を選び、[設定]ボタンをクリックします。



▼

「標準TCP/IPポートモニタの構成」が表示されます。

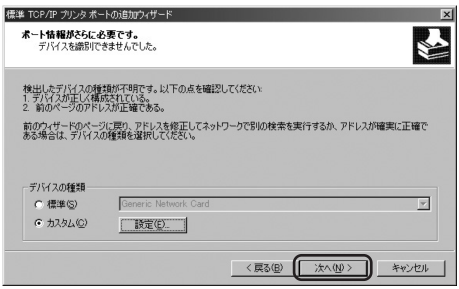
9 「プロトコル」の「LPR」を選び、「LPR設定」の「キュー名」に「lp」を入力します。「LPRバイトカウントを有効にする」のチェックをオンにし、[OK]ボタンをクリックします。



▼

「標準TCP/IPポートモニタの構成」が終了し、
「ポート情報がさらに必要です。」に戻ります。

10 [次へ]ボタンをクリックします。



▼

「標準TCP/IPプリンタポートの追加ウィザードの完了」が表示されます。

11 ［完了］ボタンをクリックします。



▼

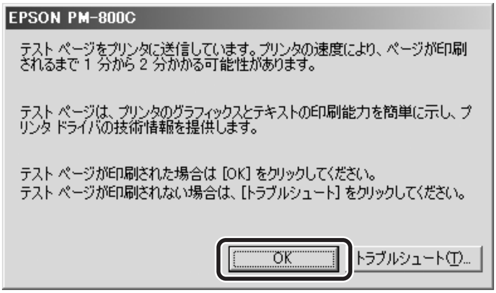
「標準TCP/IPプリンタポートの追加ウィザード」が終了します。

12 「プリンタポート」ウィンドウを閉じ、「<プリンタ名>のプロパティ」の［適用］クリックします。

13 「全般」をクリックして、［テストページの印刷］をクリックします。



14 テストページの印刷を確認し、［OK］をクリックします。



以上で設定が完了です。
開いているウィンドウを全て閉じます。

困ったときは



印刷がうまくいかないときは

●本製品は双方向サポートに対応していません。プリンタのプロパティで確認をしてください。

1.「プリンタとFAX」でプリンタを右クリック、メニューから「プロパティ」をクリックします。

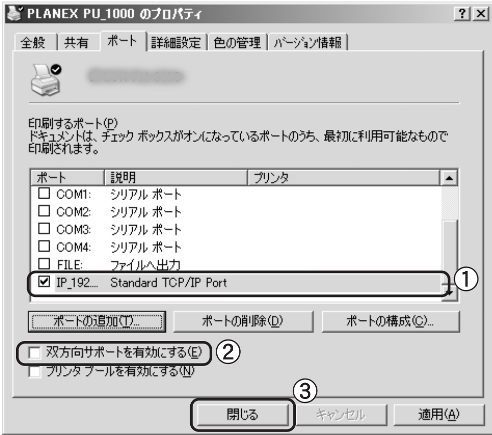


▼
「お使いのプリンタのプロパティ」が表示されます。

2.「ポート」タブをクリックします。

3.「双方向サポートを有効にする」のチェックがオフになっていることを確認してください。

※プリンタによっては、「双方向サポートが有効」のみ対応の製品もあります。プリンタのマニュアルを参照ください。



● 選択したプリンタ、設定したIPアドレスはあっていますか?

●「プロトコル」、「キュー名」はあっていますか?

1.「プリンタとFAX」でプリンタを右クリック、メニューから「プロパティ」をクリックします。



▼

「お使いのプリンタのプロパティ」が表示されます。

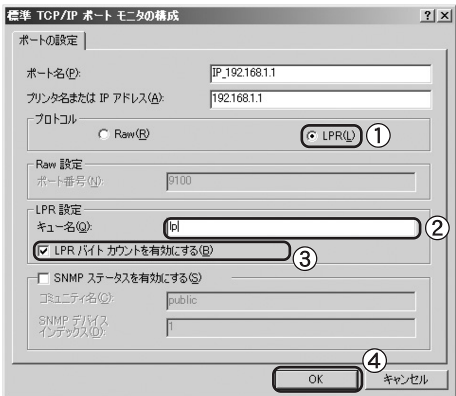
2.「ポート」タブをクリックします。
3.[ポートの構成]ボタンをクリックします。



▼

「標準TCP/IP ポートモニタの構成」が表示されます。

4.設定があっているときは、全てのウィンドウを終了します。設定を変更するときは、変更後、[OK]ボタンをクリックして終了します。



付録

Q & A

Q1. 印刷できるプリンタの種類は?

A1. 本製品は、双方向通信には対応していません。双方向通信機能を実装するプリンタをご利用の際は、双方向通信を必ずオフにしてお使いください。

Q2. 印刷がうまく行かないときは何を確認したらいいですか?

A2. ①プリンタの用紙切れなどないことを確認します。
②WEBブラウザを使用して本製品に接続できることを確認します。

Q3. 他のコンピュータが印刷中に印刷を実行するとエラーになるときはどうしたらいいですか?

A3. 直接プリントサーバに印刷データを送る環境で設定をしている時に発生することがあります。このようなとき、USBストレージを追加することで回避することができます。

Q4. TCP/IPで設定中に本製品が見えない(表示されない)ときはどうしたらいいですか?

A4. IPアドレスは正しく設定されていますか。このマニュアルで記載しているIPアドレスは設定例です。ご使用の設定によっては、マニュアル通りのIPアドレスを入力しても認識されません。

※最新情報は弊社ホームページを参照してください。(http://www.planex.co.jp)